



ECM180D

kWh-meter 1-fase direct 80 A, 2 modulen, M-bus MID

Technische karakteristieken

Architectuur

| | |
|------------|-------|
| Bussysteem | M-BUS |
| Pooltype | 1P+N |

Elektrische Stroom

| | |
|-----------------|------|
| Nominale stroom | 80 A |
|-----------------|------|

Capaciteit

| | |
|----------------|---|
| Aantal modulen | 2 |
|----------------|---|

Connectiviteit

| | |
|------------------------|---------------------|
| Type connector/stekker | Directe aansluiting |
|------------------------|---------------------|

Afmetingen

| | |
|---------|-------|
| Hoogte | 92 mm |
| Breedte | 36 mm |
| Diepte | 60 mm |

Uitrusting

| | |
|-------------|---------|
| Type impuls | Optisch |
|-------------|---------|

Compatibiliteit

| | |
|---------------|-----------------|
| Geschikt voor | Inkoop/levering |
|---------------|-----------------|

Aansluiting

| | |
|--|-------------------------|
| Aansluitdoorsnede van meetingang | 33 - 33 mm ² |
| Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang | 33 - 33 mm ² |
| Type connector/stekker bussysteem | Busaansluitklem |

Installatie, montage

| | |
|-------------------------|----------|
| Nominaal aandraaimoment | 2 - 2 NM |
| Gemonteerd op | DIN-rail |

Mechanische kenmerken

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Aandraaimoment digitale aansluitklem | 0,50 - 0,50 NM |
|--------------------------------------|----------------|

Meting

| | |
|-------------------------|----------------|
| Meetsysteem | Directe meting |
| Type meetinstrument | Elektronisch |
| Stroommeetbereik | 0,25 - 80,0 A |
| Meetbereik spanning L-N | 92 - 276 V |
| Frequentie meetbereik | 45 - 65 Hz |

Stroomvoorziening

| | |
|---------------------------|---|
| Aantal fases voor voeding | 1 |
|---------------------------|---|

Funcies

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Nauwkeurigheidsklasse | B |
| Type tarief | T1...T2 (230 V AC) / T1...T2 M-BUS |
| Is gekalibreerd | Ja |

Veiligheid

| | |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | IP20 |
|----------------------|------|

Gebruiksvoorwaarden

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 55 °C |
| Opslag-/transport-temperatuur | -25 - 70 °C |

Vermogen

| | |
|----------------------------------|------|
| Opgenomen vermogen VA | 2 VA |
| Totaal vermogensverlies onder IN | 1 W |

Elektrische Stroom

| | |
|----------------------------|------|
| Maximale meetcircuitstroom | 80 A |
|----------------------------|------|

Frequentie

| | |
|------------|------------|
| Frequentie | 50 - 50 Hz |
|------------|------------|
